



2600K



2 000h



Dimmable

## Allgemeine Daten

Code Radium	24315704
Désignation	ITT 300W 235V-0170 K R7S
EAN 10 (unité)	4008597157042
Unité de transport (pièces)	12
EAN 40 (carton)	4008597457043
Poids brut du carton en kg	0.318
Longueur box in m	0.14
Largeur du carton en m	0.11
Hauteur du carton en m	0.08
Produktgewicht	10 g
Product status	● PhaseOut

## Elektrische Parameter

Nennleistung max.	300.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	300 kWh
Lampenspannung	235-235 V
Nennstrom (A)	1,3 A

## Lichttechnische Parameter

Farbtemperatur	2600 K
----------------	--------

## Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
-------------	--------

## Spezifikation

Durchmesser	10 mm
Länge max.	120 mm
Länge max.	119.6 mm
Kontakt-abstand	114.2 mm
Brennlage	p15
Lampenform	R7s
Ausführung	klar
Sockel	R7s

## Betriebshinweise

Brennlage	p15
-----------	-----

## Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	01.09.2021
EU-Auslauf wichtige Zusatzinformation	keine Ausnahme wegen Länge
EU-Richtlinie	SLR - Ökodesign-Richtlinie 2019/2020

## Hinweise

Hocheffizienter Infrarotstrahler für Netzspannung 230V, zweiseitig gesockelt, regelbar, lange Lebensdauer, keine Anlaufzeit - schnelles Aufheizen

Please, refer to [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling) for notes on disposal of burned-out lamps as well as lamp breakage.

The field 'info about service life' contains the frame conditions according to standards based on which the specific service life has been determined. So, for example, "12B50, 50Hz" means that the mean service life (B50) has been determined with a 12h switching cycle at mains (frequency 50Hz), "3B50, HF" is based on a 3h switching cycle at electronic control gear (high frequency).

### Culot



R7s  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-92A-4

### Courbes spectrales

# Ralotherm Infrarotstrahler R7s

ITT 300W 235V-0170 K R7S

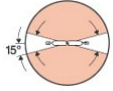
# Radium

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Glüh- und Halogenglühlampen emittieren ein kontinuierliches, rotlastiges Spektrum elektromagnetischer Strahlung, die durch Erhitzen einer Wolframwendel erzeugt wird. Der Wellenlängen-Bereich des sichtbaren Lichts geht von 380 bis 780 nm, darüber (langwelliger) liegt die Infrarot-Strahlung, die zu sehr gezielter Wärmeerzeugung genutzt werden kann.

Der Zusatz von Halogen zum Füllgas erhöht die Effizienz und verhindert Schwärzung. Weitere Effizienzsteigerung kann durch Xenon-Zugabe und/oder spezifische Beschichtung erreicht werden.

## Particularités



## Notices explicatives générales

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**